



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Резонатор на ПАВ - Частота 418 МГц

RT-418D-3_RUS

Корпус: SMD 5,0 x 3,5 x 1,4 мм

Тип резонатора: 1-порт

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота Fr	МГц	417,925	418,000	418,075
Вносимое затухание IL	дБ	-	1,30	2,0
Эквивалентные Элементы				
Динамическая Емкость C1	фФ	-	1,87	-
Динамическая Индуктивность L1	мкрг	-	77,8	-
Динамическое Сопротивление R1	Ом	-	14,0	-
Параллельная Емкость Co	пФ	-	3,22	-
Температурный коэффициент	ppm/c*2	-	0,032	-
Точка перегиба (To)	°С	-	25	-

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм

Максимальный уровень постоянного напряжения: 5 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

Диапазон рабочих температур: -40°С до +85°С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

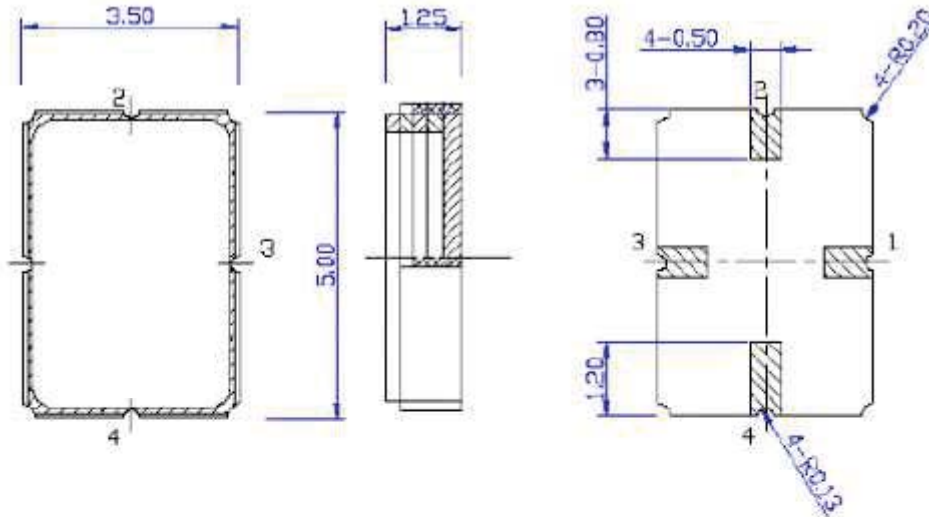
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

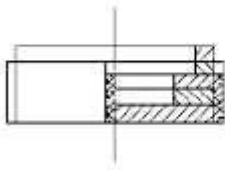
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

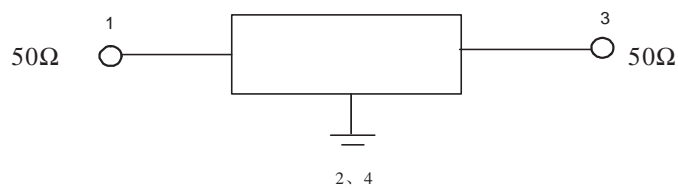
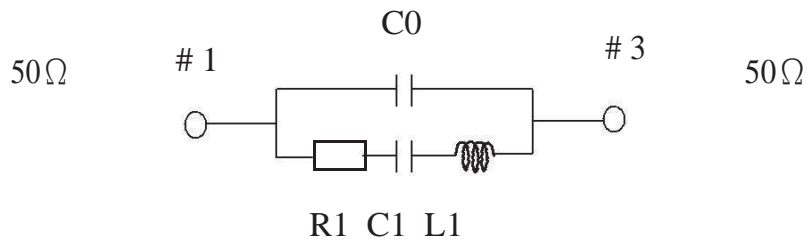
КОРПУС И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ:



Pin 1 : Input
Pin 3 : Output
Pin 2,4 : Ground



ЭКВИВАЛЕНТНАЯ СХЕМА:





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОХОЖДЕНИЯ |S11|

